

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EL.-ŚCIAN C20/25; EL.-ŚCIAN C25/30; EL.-ŚCIAN C30/37; EL.-ŚCIAN C35/45; EL.-ŚCIAN C40/50.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Ściany prefabrykowane nośne lub nienośne, pełniące lub niepełniące funkcji elewacyjnych.

3. Producent: BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długotąka.

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+.

5. Norma zharmonizowana: EN 14992:2007 + A1:2012

Jednostka lub jednostki notyfikowane: „CERTBUD” Spółka z o.o. Zakład Certyfikacji – nr 2310

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	EL.-ŚCIAN C20/25- $f_{ck}=25\text{N/mm}^2$; EL.-ŚCIAN C35/45- $f_{ck}=45\text{N/mm}^2$; EL.-ŚCIAN C25/30- $f_{ck}=30\text{N/mm}^2$; EL.-ŚCIAN C40/50- $f_{ck}=50\text{N/mm}^2$; EL.-ŚCIAN C30/37- $f_{ck}=37\text{N/mm}^2$;
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)	$f_{tk}=550\text{ MPa}$, $f_{yk}=500\text{ MPa}$, wg dokumentacji projektowej
Odporność ogniowa	Wg dokumentacji projektowej
Reakcja na ogień	Wg dokumentacji projektowej
Izolacja akustyczna	Wg dokumentacji projektowej
Właściwości termiczne	Wg dokumentacji projektowej
Szczegóły konstrukcyjne	Tolerancje produkcyjne: ustalenia projektowe lub: - usytuowanie otworów i wkładek – klasa B - $\pm 15\text{mm}$ - dla wymiarów – klasa B -do 0,5m - $\pm 8\text{mm}$ >6-10m - $\pm 18\text{mm}$ -0,5-3,0m - $\pm 14\text{mm}$ >10m - $\pm 20\text{mm}$ ->3-6m - $\pm 16\text{mm}$ - płaskość powierzchni – klasa B -do 0,2m - 4mm -do 3,0m - 10mm Obliczenie nośności, szczegóły zbrojenia wg dokumentacji projektowej
Trwałość	Skład betonu odpowiedni dla danej klasy wytrzymałości betonu i klasy ekspozycji, minimalna otulina, stabilność powierzchni – parametry wg dokumentacji technicznej
Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Przepuszczalność wody	Wg dokumentacji projektowej
Wytrzymałość osprzętu	NPD

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: **Marek Rogoża** | Długotąka, dnia 21.01.2026

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium